Pooltec
Tecnologia em Piscinas

MANUAL DE INSTRUÇÃO DO DOSADOR DE CLORO POOLTEC

Modelo: Em linha Código: 351

Prezado usuário: Leia atentamente este manual de instruções, contém informação importante para instalação e funcionamento do dosador de cloro. Guarde-o para futuras consultas.

Introdução:

O dosador de cloro Pooltec funciona em conjunto com o sistema de filtração da piscina, conectado em linha ao circuíto de retorno. Pela sua grande capacidade de carga e fácil manuseio da válvula de controle de cloro, permite um serviço de dosagem durante várias semanas sem necessidade de recarga, conseguindo uma dispersão uniforme a todo volume de água e eficiente tratamento de desinfecção da piscina. Funciona com pastilhas de cloro de dissolução lenta (Àcido tricloroiso-cianúrico) de 20 e 200 grs.

Para um adequado funcionamento do dosador é importante seguir as seguintes instruções.

1) Instalação:

O dosador de cloro se instalará exclusivamente na linha de Retorno do circuito de filtração, depois do filtro ou depois do sistema de aquecimento, se tiver. A água deve fluir livremente sem nenhum outro artefato que interfira desde a saída do dosador até a piscina. Verifique a flecha do sentido de recirculação e instale

com tubos de qualidade, mantenha o mesmo diâmetro de tubulação da saída do dosador até a piscina.

Não utilize tubulação nem acessórios de cobre para sua instalação.

O dosador se prenderá ao piso ou a uma base firme e nivelada de material não corrosivo, respeitando uma altura superior ao nível cheio da piscina e por debaixo da linha da multi-válvula do filtro, para evitar que retorne cloro quando este não estiver funcionando.

Se o dosador for instalado em casas ou pisos abaixo do nível d´água da piscina, deverá instalar registros de “fechar e abrir” antes e depois do dosador para poder realizar sua recarga. Recomenda-se instalar uma válvula de retenção para proteger o equipamento de filtração da corrosão química quando se detém seu funcionamento.

IMPORTANTE:

*Para instalar verifique a flecha de sentido de fluxo.
*Faça as conexões de forma hermética e segura para evitar possíveis fulgas de líquidos.
*Antes de carregar o dosador realize uma prova de funcionamento.
*Para segurança se recomenda não instalar este dosador de cloro em áreas expostas a chuva, sol ou em lugares vulneráveis a choques ou golpes.
*Proteger da luz solar direta.

2) Intruções de funcionamento:

Antes de colocar em funcionamento se deverá obter um nível de cloro entre 0.5 e 2.0 PPM na água da piscina, para facilitar a regulagem de doses necessárias.

Os dias de chuva, vento ou outras condições adversas para o uso da piscina se aconselha dosar maior quantidade de cloro, aplicando mais horas de funcionamento.

3) Operações de carga inicial:

*Desligar a motobomba e fechar os registros de entrada e saída do dosador.
*Abrir a tampa em sentido anti-horário e esvaziar o recipiente pelo tampão de drenagem.
*Carregar com pastilhas de cloro até no máximo de 2,6 kgs sem comprimir. Fechar a drenagem e preencha com água até 2 cm da borda.

*Fechar a tampa corretamente controlando o estado da junta.
*Abrir ao máximo os registros de entrada e saída e ligar a motobomba.
*Abrir o registro de dosagem no ponto intermediário N° 4.

A partir desta regulagem inicial, o usuário tomará mostras para analisar o teor de cloro até obter a dosagem necessária avançando ou retrocedendo a chave segundo a necessidade, para iguais períodos da motobomba.

4) IMPORTANTE:

Usar somente pastilhas de cloro sólidas de dissolução lenta (Àcido Tricloroisocianúrico) de 20 ou 200 grs.
Não utilizar nem misturar diferentes produtos químicos.

5) Operações de Recarga:

Antes de abrir a tampa, fazer funcionar o dosador durante 10 minutos para evacuação de gases de cloro, se o mesmo esteve parado ou sem funcionar. Seguir os passos seguintes:
*Desligar a motobomba e fechar os registros de entrada e saída do aparelho.
*Afrouxar o tampão de drenagem para esvaziá-lo.
*Abrir a tampa lentamente, cuidando de não respirar os vapores de cloro em seu interior.
*Carregar com pastilhas de cloro até no máximo de 2,6 kgs, sem comprimir, fechar o tampão de drenagem e encher com água o reservatório até 2 cm da borda.
*Fechar a tampa corretamente controlando que a junta esteja colocada.
*Abrir ao máximo as chaves de entrada e saída e ligar a motobomba.
*Verificar se a linha de retorno está aberta e livre para a recirculação.

6) Precauções:

*Não abrir a tampa quando o dosador estiver em funcionamento, antes desligar a bomba e fechar os registros.
*Limite as precauções ao abri-lo, não fumar perto do dosador;
*Não respirar os vapores concentrados de cloro.
*Usar proteção de mãos, olhos e nariz.
*Não misturar diferentes tipos de produtos químicos, poderá produzir explosões ou risco de incêndio.
*É aconselhável que as tarefas de manuseio do dosador de cloro, sejam realizadas
por um adulto, para maior segurança da operação.
*Mantenha fechadas as embalagens e fora do alcance de crianças os produtos químicos que se utilizam na manutenção da piscina. Guardar em lugar seco e ventilado.
*Em caso de contato casual com o cloro, lavar as mãos e olhos com água ou consultar de imediato o médico.

7) Manutenção:

*Recomenda-se periodicamente lubrificar com silicone a junta da tampa do dosador.
*Limpar o dosador tirando os restos de pastilhas e lavar com água, não usar detergente.
*Para a extração da chave para sua limpeza e manutenção, desenroscar em sentido anti-horário e pressionar suavemente a trave do tope.
*Em temporada de inverno se o equipamento estiver sem usar, é convenienteesvaziar totalmente o recipiente e fechar a tampa.